# SÉANCE DU 27 NOVEMBRE 1914

PRÉSIDENCE DE M. P.-A. DANGEARD.

M. F. Moreau, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. Russell fait la communication suivante :

## Dédoublement d'une Pomme par hypertrophie du pédoncule;

PAR M. W. RUSSELL.

J'ai eu récemment l'occasion de trouver dans un lot de Pommes un échantillon qui présentait la particularité suivante : Le fruit normal reposait sur un renflement turbiné de consistance charnue qui simulait un fruit avorté [1]. Cette production surnuméraire dans laquelle n'existait aucun rudiment de loges était enchâssée dans une sorte de cupule renversée, relevée de saillies longitudinales; son sommet, légèrement déprimé, offrait en son centre un ombilic servant à l'insertion du fruit normal; autour de cet ombilic s'observaient des dentelures irrégulières qui semblaient être un rudiment de périanthe. L'étude anatomique de ce pseudo-fruit m'a montré qu'il résultait de l'hypertrophie du pédoncule floral : l'hypertrophie portait sur la partie profonde de l'écorce et n'intéressait que très faiblement la stèle; les lobes qui le surmontaient, totalement dépourvus d'éléments conducteurs, ne pouvaient être assimilés à des pièces florales.

Cette formation anormale m'a paru être d'origine traumatique,

1. Le parenchyme de ce fruit supplémentaire renfermait du sucre en proportion notable, car son contenu cellulaire se colorait vivement en rouge au contact de la liqueur de Fehling.